DLP 31-5-85510208

ISSN 0294 - 4693





BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 72 (10/85) du 24 MAI 1985

AGIR	.	**Sur les maladies des céréales selon stratégie**
	.	**Sur les vers gris et tipules dans les maïs et tournesol**
SURVEILLER	.	**Les Pucerons sur céréales et colza**
	.	**Les Cécidomyies sur céréales dans les secteurs concernés**
ATTENDRE	.	**Pour l'Alternaria sur Colza**

COLZA

Charançons des siliques : Les colzas sont généralement au stade G 4, fin de sensibilité aux charançons des siliques.

Pucerons cendrés : Des colonies sont signalées très localement en Charente, Charente-Maritime, et Deux-Sèvres Intervenir s'il y a présence de **2 colonies/m2.** Un traitement en bordure de parcelle peut être suffisant pour juguler les pullulations.

Alternaria : Aucun symptôme sur siliques n'a été observé jusqu'à maintenant. **Une intervention ne se justifie qu'à l'apparition des premières taches sur siliques,** avec l'un des produits suivants : (en g. de matière active/ha) iprodione 500 g (KIDAN, ROVRAL) procymidone 750 g (SUMISCLEX).

MAIS TOURNESOL

Tipules et Noctuelles terricoles

De nombreux dégâts nous ont été signalés dans la région sur Tournesol. Les larves de noctuelles terricoles (ou vers gris) et de tipules ont des moeurs nocturnes. Elles sortent au crépuscule, sectionnent les jeunes plantules au collet, et s'enterrent la journée à quelques centimètres de profondeur.

La stratégie de lutte à adopter diffère suivant le ravageur concerné, il est donc important de les reconnaître :

- les larves de tipules n'ont pas de pattes contrairement aux vers gris.
- les vers gris s'enroulent sur eux-mêmes quand ils sont sortis de terre, ce que ne font pas les tipules.



Larve de Tipule

environ 25 mm



Vers gris

35 à 50 mm

P. 1.15



SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS
Tél. : (49) 58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET
CPPAP n° 1664 A.D.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles
Abonnement annuel : 100F.

Lutte contre les tipules :

Les appâts granulés à base de lindane sont considérés comme le meilleur moyen de détruire ces ravageurs. On peut également faire une préparation à base de son additionné de lindane (4 g m.a/kg de son) en prenant soin d'humidifier correctement les appâts, en moyenne 60 litres d'eau pour 100 kg de son. Sur sol sec, cette technique donnant de moins bons résultats, il est possible d'utiliser une pulvérisation nocturne (l'Acéphate à 900 g de m.a/ha montre une efficacité assez régulière).

On peut envisager deux méthodes de lutte :

- Appâts empoisonnés à base de son ou prêt à l'emploi (30 à 50 Kg/ha).
- Pulvérisation **au crépuscule** avec au moins **800 à 1000 l d'eau/ha.**

Lutte contre les vers gris :

Les appâts donnent des résultats très irréguliers. On préférera donc les pulvérisations nocturnes avec un des produits suivants (en g de matière active/ha).

Acéphate 900 g (ORTHENE 50) Cyperméthrine 30 g (nombreuses spécialités), Deltaméthrine 7,5 g (DECIS). Perméthrine (AMBUSH PERTHRINE).

CEREALES

Les deux premières feuilles font le rendement.
Tout traitement fongicide devient inutile 15 jours après épiaison.

BLE

Septoriose : Des attaques généralement graves sont observées dans la quasi totalité des parcelles. Les Feuilles 3 sont presque systématiquement atteintes avec quelquefois apparition de symptômes sur Feuilles 2.

- **Stratégie de lutte à partir du stade gaîne éclatée**

Situation		Feuille 2	Conseil
Vous avez effectué un traitement fongicide **après apparition de la feuille 1**	➔	. La feuille 2 n'est pas atteinte	Vous pouvez attendre la pleine épiaison pour intervenir
		. La feuille 2 est atteinte	Intervenez dès 50 % des épis sortis
Votre dernier traitement remonte **avant la sortie de la** feuille 1 ou vous n'avez pas encore effectué de traitement	➔	. La feuille 2 n'est pas atteinte	Vous pouvez attendre 50 % des épis sortis pour intervenir
		. La feuille 2 est atteinte	Intervenez **sans tarder**

- **Stratégie de lutte avant le stade gaîne éclatée**

Si la feuille 1 n'est pas protégée, intervenez dès l'apparition des symptômes sur F3.

- Dans tous les cas, tenez compte de la présence de rouille brune ou d'oïdium dans la parcelle pour le choix du produit.

.../...

Rouille brune : Elle se développe localement, le climat actuel risque de lui être favorable. La variété Talent semble plus touchée et la fréquence de parcelles atteintes plus grande en Sud-Charente.

Oïdium : Maladie mineure mais qui peut être ponctuellement préoccupante particulièrement dans les groies légères ou en Sud-Vienne, Plaine de Niort et surtout Nord-Charente.

Pucerons : Les premières colonisations sont observées en Charente et Charente-Maritime. **Le seuil d'intervention est de 50 % des talles colonisés.**
Ne pas envisager d'intervention avant la pleine épiaison. N'utilisez que des produits ayant le label non dangereux pour les abeilles.

ORGE

Rhynchosporiose : Elle menace directement la dernière feuille dans de nombreuses parcelles.

Rouille naine : présence ponctuelle, elle risque de se développer là où elle est déjà présente.

Helminthosporiose : cette maladie bénéficiera des hausses de température. Elle n'est présente que localement.

Oïdium : Observé sur les groies légères ou en Nord-Charente.

Information : Les 19 et 20 Juin se dérouleront à Auxerre des journées sur les "petites terres". Divers problèmes agronomiques concernant la production en sols pierreux à faible réserve en eau y seront abordés. Pour tous renseignements contactez :
" Produire dans les cailloux " I.T.C.F. Centre agricole, 5 rue de la Vologne 54520 **LAXOU.**

P 16